VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet

Internationales Autenzischen PCTÆP200404480 28.04.2004 28.04.2004 27.06.2003	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES VORGEHEI	N s	iehe Formblatt PCT/PEA/41	6	
PCT/EP2004/004480 28.04.2004 27.06.2003 Intumationale Patentibidassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK A61K9/16, A61K9/51, A61K39/00 Annelder BIOMAY PRODUKTIONS- UND HANDELS AG Beil diesam Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prütungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prütung beauftragten Behörde nach Artikal 35 sratellt wurde und 3em Anmelder gemäß Artikal 36 übermittelt wird. Diesar BERICHT umfaßt Insgesamt 8 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. Diesar BERICHT umfaßt Insgesamt 8 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN beit diese umfassen a. (an den Anmelder und dies Internationale Güro gesamt) insgesamt Blätter; dabei handelt as sich um Blätter mit der Beschreibungen, Ansprüchen undicker züsichnungen, die gefindent wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, undicker Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (ellehe Riegel 70.16 und Abschnitt 807 ert Verwaltungen, denen die Behörde zugestimmt hat (ellehe Riegel 70.16 und ennen Auffassen) erte Perioder der Perioder der Behörder beite Andernationale Perioder verwaltungen den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und in Zusatzfeld angegebenen (anderen der Behörde eine Andernationale Perioder verwaltungsverschriffen) Die Greich von der Schalber ereszten, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und in Zusatzfeld angegebenen (anderen der Behörder eine Andernationale Perioder internationale Perioder verwaltungsverschriffen) Die Greich Nr. 10 (19 und der Behörder der Gesprüchtigen Tabellen enthältlichthalten, nur in computerkabaher Form, wie in Zusetzfeld betreffend das Sequenaprotokoll angegeben (alche Abachnutt 202 der Verwaltungsverschriffen) Pield Nr. 11 (19 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 12 (19 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 13 (19 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 14 (19 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 14 (19 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 17 (19 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 17	K 50 135/3am					
Annelder BIOMAY PRODUKTIONS- UND HANDELS AG 1. Bei diesem Bericht handeit es sich um den Internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 35 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 8 Blätter einschließlich dieses Deckbletts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. (an den Anmelder und die Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; debei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen unddoer Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugunnde liegen, unddoder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (eishe Regel 70.15 und Abschnitt 807 der Verwaltungsvorschriften). Bitter, die frühere Blätter ersetzen, die sie ber aus den in Fekt Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auflaseung der Periorigient eingervichten Fassung ihrausgeh: Die Ind abschnitt 807 der Verwaltungsvorschriften). Onur an das Internationale Büro gesandt/b- Insgesamt (bitte Art und Anzahl derktes einkkronischen betrattragen) angeben) (artifdie ein Sequenzprotokoll unddoder die dazugehärigen Tabellen enthältenn, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. II Grundlage des Bescheids Feld Nr. VI Bertimmte angeführte Unterlagen und Erkderungen zur Stürzung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bertimmte angeführte Unterlagen und Erkderungen zur Stürzung dieser Feststellung Feld Nr. VII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Feld Nr. VII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Feld Nr. VII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Ferrigstellung dieses Berichte Dezember Patanpunt Dezember Patanpunt Dezember Patanpunt Dezember Patanpunt Dezember Patanpunt Dezember Patanpun			(TagMonaiUahr)	· -	tsianr)	
Anmalder BIOMAY PRODUKTIONS- UND HANDELS AG 1. Bei dissam Bericht handelt se sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und der Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt Insgesamt 6 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; debei handelt es sich um Blätter ritt der Beschreibung, Ansprüchen undbder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, unsdere Blätter gengen, denen die Behörde zugestmitt hat (stehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter erstezen, die seher uss den In Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Orfenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingerseichten Fassung hinsusgeh: (nur an das internationale Büro gesandt)> insgesamt (bitte Art und Anzahl derkise elektronischen Datenträgeric) angeben) i derfüle ein Sequenzprotokull undöder die dazugehörige Janeben on derfüle ein Sequenzprotokull undöder die dazugehörige Janeben on derfüle ein Sequenzprotokull undöder die dazugehörige Janeben (erhältenhalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoß angegeben (siehe Abschnitt @ Feld Nr. II Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. VI Bestimmte Mangel ein Internationalen Anmeldung Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Untorlagen Feld Nr. VI Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstallung dieses Berichts Datum der Einselningen Prüfung Destanschitt der mit der internationalen Prüfung Destanschrift der mit d		nationale Klassifikation und IPK				
1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt Insgesamt 8 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. dan den Anmelder und deie Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; debei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen undoder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, undoder Blätter mit Berichtigungen, deren die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 807 der Verwaltungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter erselzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffasseung der Behörde eins Anderung enthatten, die über den Ofenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeh: b. (nur an das internationale Büro gesandfit) insgesamt (bitte Art und Anzahl derfase okiktronischen Datenträger(s) angeben), dertile ein Sequenzprotokoll undöder die dazugehörigen Tabellen enthältenthalten, nur in computerlebabarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abachnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. 1 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 1 Priorität Feld Nr. 1 Priorität Feld Nr. V Begründete Feststellung eines Gutachtans über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterfagen und Eridärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. V Bestimmte angeführte Unterfagen Datum der Ferfigstellung dieses Berichts 23.06.2005	A61K9/16, A61K9/51, A61K39/00					
1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beautragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und 1em Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt Insgesamt 8 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. dan den Anmelder umd däs Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen undoder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugnunde liegen, undoder Blätter mit Berichtigungen, deren die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 umd Abschnitt 807 der Verwaltungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter erselzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffasseung der Behörde eins Anderung enthätten, die bürd een O'fenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehr: b. (nur an das internationale Büro gesandft): insgesamt (bitte Art und Anzahl derfase einkttronischen Datenträger(s) angeben), dertite ein Sequenzprotokoli undöder die dazugehörigen Tabellen enthältenthalten, nur in computerlebabarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoli anjegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. 1 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 1 F						
1. Bei diesem Bericht handeit es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungebericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und Jem Anmelder gemäß Artikel 36 übermitteit wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 8 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. (an den Anmelder und des Internationale Büro gesandt) insgeseunt Blätter; dabei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde diegen, undscher Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde vertreibung handelt ein Behörde von die gestellt wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, undscher Blätter erstellt, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzteid angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die bür den Orfenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeh: b. (nur an das Internationals Büro gesandt)> Insgesamt (bitte Art und Anzahl derties einktronischen Datenträger(s) angeben), derfüle ein Sequenzprotokoil undoder die dazugehörigen i labellen enthältbehalten, nur in erwaltungsvorschriffen). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. 1 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 1 Priorität Feld Nr. 1 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 1 Priorität Feld Nr. 1 Begründete Feststellung nach Ankel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Yätigkeit und der gewerbliche Anwendbarkeit Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. V Bestimmte angeführte Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. V Bestimmte angeführte Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Bestimmte Bemerikungen zur internationalen Anmeldung Feld Nr. V Bestimmte Bemerikungen zur internationalen Anmeldung Bewollmächtigter Bediensteter Bewollmächtigter Bediensteter Be	Anmelder			_ 		
internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und Jem Anmelder gemäß Artikel 36 übermitelle wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt Insgesamt 8 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. (an den Anmelder und das Internationalen Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 807 der Verwältungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffasseung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den OTenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung Nhaussgehr. b. (nur an das Internationale Büro gesandt): binsgesamt (bitte Art und Anzahl der/dies ekktronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoli undoker die dazugehörigen Tabellen enthältenthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoli angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwältungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. 1 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 1 Priorhät	BIOMAY PRODUKTIONS- UND HA	INDELS AG				
3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. (an den Anmelder und des Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; debei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen undöder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht Zugrunde liegen, undöder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die eben ein Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enfhalten, die über den Orfenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeh: (nur an das Internationale Büro gesandt)s- Insgesamt (bilte Art und Anzahl der/des ekiktronischen Datenträger(s) angeben) , der/die ein Sequenzprotokoll undöder die dazugehörigen Tabellen enthältenthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (slehe Abschnitt 802 der Verwalltungsvorschriften).	internationalen vorläufigen Prütun	internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß				
a. (an dan Anmelder und das Internationale 8ūro gesandt) insgesamt Blätter; debei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen unddoder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, undboder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Fekl Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Anderung enthalten, die über den Ortenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinsusgeht: (nur an das Internationale Büro gesandt) insgesamt (bitte Art und Anzahl derdes ekktronischen Datenträger(s) angeben), derfüle ein Sequenzprotokoli undboder die dazugehörigen Tabellen enthältbenthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoli angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). Jeser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. I Grundlage des Bescheids Feld Nr. II Priorhät Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stürzung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einrelchung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 23.06.2005 Name und Postanschrift der mit der Internationalen Prüfung Bevollmächtigter Bediensteter Europälisches Patantamt D-80298 München Tit 1498 98 2398 - 0 17. s23ese epmu d Kardas-Liorens, E	2. Dieser BERICHT umfaßt insgesar	nt 6 Blätter einschließlich die	eses Deckblatts.			
Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffasseung der Behörde eine Änderung enthalten, die Über den Ofenbarungsgehalt der internationzelen Anmeidung in der ursprünglich eingereichten Fässung hinausgeht. b. (nur an das Internationale Bürg gesandt): Insgesamt (bitte Art und Anzahl derklas ekiktronischen Datenträger(s) angeben), derklie ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthältenthalten, nur in computerleabarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angregeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. I Grundlage des Bescheids Feld Nr. II Prlomät Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerbliche Anwendbarkeit, Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 Name und Postanschrift der mit der Internationalen Prütung Bewollmächtigter Bediensteter Kardas-Liorens, E Kardas-Liorens, E	3. Außerdem liegen dem Bericht AN	LAGEN bei; diese umfassen				
zugrunde liegen, unzl\(\text{def}\) Bildter mit Ber\(\text{chigungen}\), denen die Beh\(\text{ord}\) zugestimmt hat (siehe Ragel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriffer). Bildter, die fr\(\text{there}\) Bildter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gr\(\text{dinden}\) nach Auffassung der Ber\(\text{ber}\) der die eine Anderung enthalten, die bber den O'fanbarungsgehalt der internationalen Anmeidung in der urspringlich eingersichten Fassung hinausgeh: b. (nur an das Internationale B\(\text{Dir gesandt}\)) insgesamt (bitte Art und Anzahl der\(\text{des}\) ekktronischen Datentr\(\text{def}\) angeben), der\(\text{die}\) ein Sequenzprotokoll und\(\text{doef}\) der die dei dazugeh\(\text{die}\) der\(\text{def}\) ein Sequenzprotokoll und\(\text{doef}\) der die ein Bildter Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enth\(\text{at}\) Angaben zu folgenden Punkten: 5 Feld Nr. 1 Grundlage des Bescheids Feld Nr. 1 Priorit\(\text{def}\) Keine Erstellung eines Gutachtens \(\text{über Neuheit}\), erfinderische T\(\text{atigkeit}\) und der werbliche Anwendbarkeit Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung 5 Feld Nr. V Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen T\(\text{atigkeit}\) und der gewerblichen Anwendbarkeit, Unterlagen und Erk\(\text{der}\) und Erk\(\text{der}\) Bestimmte Ange\(\text{dir termationalen Anmeldung}\) Feld Nr. VII Bestimmte M\(\text{angel der intermationalen Anmeldung}\) Peld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur intermationalen Anmeldung Datum der Elnreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 23.06.	a. 🗆 (an den Anmelder und das	Internationale Bûro gesandt,) insge sam t Blätter	, dabei handelt es sich ur	m	
Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den O'fenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeh: b. (nur an das Internationale Büra gesandt) > Insgesamt (bitte Art und Anzahl der/dies einktronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. Grundlage des Bescheids Feld Nr. Grundlage des Bescheids Feld Nr. Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. Wangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Wangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Yätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 23.06.2005 Evollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt D-80298 München D-80298 München	zugrunde liegen, und/c	zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel				
b. (nur an das Internationale Būro gesandt) Insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des ekiktronischen Datenträger(s) angeben) , der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoli angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. Grundlage des Bescheids Feld Nr. Priorität Feld Nr. Priorität Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stü zung dieser Feststellung Feld Nr. Bestimmte mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. Bestimmte mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstallung dieses Berichts 13.01.2005 23.06.2005 Name und Postanschrift der mit der Internationalen Prütung Bevollmächtigter Bediensteter Europäischen Petantamt D-80.298 Mänchen Tel. +49.89.2389 - 0 Tx: \$23856 epmu d Kardas-Liorens, E	Gründen nach Auffass	Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der				
A. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. Grundlage des Bescheids Feld Nr. Priorität	b. 🔘 (nur an das internationale	Bûrc gesandtii> insgesamt (b	itte Art und Anzehl	der/des eksktronischen		
Feld Nr. II Priorität Feld Nr. III Priorität Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stürzung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. VIII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 Parme und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung Bevollmächtigter Bediensteter Europälsches Patamamt D-80296 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523856 epmu d Kardas-Llorens, E	nur in computerlesbarer Fo	rm, wie im Zusatzfeld betreff	l und/oder die dazug end das Sequenzp	gehörigen Tabellen enthä rotokoll angegeben (sieho	lit/enthalten, e Abschnitt	
Feld Nr. II Priorität Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erktärungen zur Stürzung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 Parme und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung Bevollmächtigter Bediensteter Europälsches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 TX: 523858 epmu d Kardas-Llorens, E	4. Dieser Bericht enthält Angaben zu	folgenden Punkten:		-		
Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erktärungen zur Stürzung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. VIII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 Name und Postanschrift der mit der Internationalen Prüfung Bevollmächtigter Bediensteter Europälsiches Patantamt D-80298 München Tell. +49 89 2399 - 0 Tx: 523856 epmu d Kardas-Llorens, E	☑ Feld Nr. I Grundlage des 8	Pescheids				
Anwendbarkeit Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erktärungen zur Stürzung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 Parne und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europälsches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523856 epmu d Kardas-Llorens, E	☐ Feld Nr. II Priorităt					
Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerbilichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stürzung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 Datum der Fertigstellung dieses Berichts Europälisches Patentamt D-80298 München Tell, +49 89 2399 - 0 Tx: 523856 epmu d Kardas-Llorens, E	☑ Feld Nr. III Keine Erstellung Anwendbarkeit	eines Gutachtens über Neul	heit, erfinderische T	atigkeit und gewerbliche		
und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stürzung dieser Feststellung ☐ Feld Nr. VII Bestimmte angeführte Unterlagen ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung ☐ Datum der Einreichung des Antrags ☐ Datum der Fertigstellung dieses Berichts ☐ 13.01.2005 ☐ 23.06.2005 ☐ Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde ☐ Europälisches Patentarnt ☐ D-80298 München ☐ Tell. +49 89 2399 - 0 Tx: 523856 epmu d ☐ Kardas-Llorens, E		•				
Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 23.06.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europälisches Patentamt D-80298 München Tell, +49 89 2399 - 0 Tx: 523856 epmu d Kardas-Llorens, E				eit, der erfinderischen Tāl en zur Stürzung dieser Fi	tigkeit eststellung	
Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 13.01.2005 Datum der Fertigstellung dieses Berichts 23.06.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europälisches Patentarnt D-80298 München Tell, +49 89 2399 - 0 Tx: 523856 epmu d Kardas-Llorens, E		führte Unterlagen				
Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 23.06.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europälsches Patentarnt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523856 epmu d Datum der Fertigstellung dieses Berichts Evollmächtigter Bediensteter Kardas-Llorens, E		gel der internationalen Anmel	dung			
13.01.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europälisches Patentarnt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523856 epmu d Europälisches Patentarnt D-80298 München	⊠ Feld Nr. VIII Beştimmte Beme	erkungen zur internationalen	Anmeldung			
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europälisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 TX: 523856 epmu d Europälisches Patentamt Europälisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 TX: 523856 epmu d	Datum der Einreichung des Antrags	Datus	m der Fertigstellung d	ieses Berichts		
beauftragten Behörde Europälsches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Kardas-Llorens, E	13.01.2005	23.0	6.2005			
Europälsches Petentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 TX: 523856 epmu d Kardas-Llorens, E		onalen Prüfung Bevo	Ilmächtigter Bedienste	eter	Palane.	
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d	Europäisches Patentamt D-80298 München	Karo	ias-⊔orens, E			
		e eburn q	-			

201562066

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHAP 20 RGG 1707/70 22 DEC 2005 ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT PCT/EP2004/004480

_	Feid	Nr. I Grundlage des Ber	ichts			
1.	Hins eing	insichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie Ingereicht wurde, sofem unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.				
		bei der es sich um die Sprac ☐ internationale Recherche ☐ Veröffentlichung der inter	Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, che der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: e (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) mationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)			
2.	 Hinsichtlich der Bestandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Ranmen dieses Berichts "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt): 					
	Bes	chreibung, Seiten				
	1-17	•	in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	Ans	prüche, Nr.				
	1-19	1	in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	Zeio	phnungen, Blätter				
	1-4		In der ursprünglich eingereichten Fassung			
	□ Seq	einem Sequenzprotokoll und quenzprotokoll	d/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusattfeld betreffend das			
3.	0	☐ Beschreibung: Seite ☐ Ansprüche: Nr. ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb. ☐ Sequenzprotokoll (genat	ind folgende Unterlagen fortgefallen: ue Angaben): otokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :			
4.	Aufi	gelisteten Änderungen erstell fassung der Behörde über de gel 70.2 c)). ☐ Beschreibung: Seite ☐ Ansprüche: Nr. ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb. ☐ Sequenzprotokoll (genat	icksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend tworden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach in Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen die Angaben): otokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):			
		Wenn Punkt 4 zutrifft setzt" versehen werde	, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung n.			

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/004480

_		Nr. III Keine Erstellung ein vendbarkeit	es G	utachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche		
۱.	Folg erfir	gende Teile der Anmeldung wur nderischer Tätigkeit beruhend (r	nde Teile der Anmeldung wurden nicht daraufhin geprüft, ob die beanspruchte Erfindung als neu, auf erischer Tätigkeit beruhend (nicht offensichtlich) und gewerblich anwendbar anzusiehen ist:			
		die gesamte internationale Anmeldung,				
	×	Ansprüche Nr. 19				
		Begründung:				
	Die gesamte internationale Anmeldung, bzw. die obengenannten Ansprüche Nr. 19 beziehen sich auf de nachstehenden Gegenstand, für den keine internationale vorläufige Prüfung durchgeführt werden brauch (genaue Angaben):					
		siehe Beiblatt				
		Die Beschreibung, die Ansprüd oder die obengenannten Anspr konnte (genaue Angaben):	che o rúche	der die Zeichnungen <i>(machen Sie bitte nachstehend genaue Angaben)</i> Nr. sind so unklar, daß kein sinnvolles Gutachten erstellt werden		
		Die Ansprüche bzw. die obeng gestützt, daß kein sinnvolles G	enan iutaci	nten Ansprüche Nr. sind so unzureichend durch die Beschreibung nten erstellt werden konnte.		
		Für die obengenannten Ansprü	iche	Nr. wurde kein internationaler Recherchenbericht erstellt.		
		Das Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenzprotokoll entspricht nicht dem in Anhang C zu den Verwaltungsvorschriften vorgeschriebenen Standard, weil				
		die schriftliche Form		nicht eingereicht wurde.		
				nicht dem Standard entspricht.		
		die computerlesbare Form		nicht eingereicht wurde.		
				nicht dem Standard entspricht.		
				er Aminosäuresequenzprotokoll, sofern sie nur in computerlesbarer den in Anhang C-bis zu den Verwaltungsvorschriften vorgeschriebenen		
	\Box	siehe Reiblatt für weitere Anna	han			

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/004480

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-19

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-19

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja: Ansprüche: 1-18

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen

 Bestimmte veröffentlichte Unterlagen (Regel 70.10) und /oder

2. Nicht-schriftliche Offenbarungen (Regel 70.9)

siehe Beiblatt

Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken:

siehe Beiblatt

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/004480

Zu Punkt III

Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit

Der Anspruch 19 bezieht sich auf ein Verfahren zur Behandlung des menschlichen/tierischen Körpers.

Für die Beurteilung der Frage, ob die Gegenstände des vorliegenden Anspruchs 19 gewerblich anwendbar ist, gibt es in den PCT-Vertragsstaaten keine einheitlichen Kriterien. Die Patentierbarkeit kann auch von der Formulierung des Anspruchs abhängen. Das EPA beispielsweise erkennt den Gegenstand von Ansprüchen, die auf die medizinische Anwendung einer Verbindung gerichtet sind, nicht als gewerblich anwendbar an; es können jedoch Ansprüche zugelassen werden, die auf eine bekannte Verbindung zur erstmaligen medizinischen Anwendung und die Verwendung einer solchen Verbindung zur Herstellung eines Arzneimittels für eine neue medizinische Anwendung gerichtet sind.

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

- D1: CLARK M A ET AL: "LECTIN-MEDIATED MUCOSAL DELIVERY OF DRUGS AND MICROPARTICLES" ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS, AMSTERDAM, NL, Bd. 43, Nr. 2/3, 30. September 2000 (2000-09-30), Seiten 207-223, XP009038338 ISSN: 0169-409X
- D2: EP-A-1 356 826 (BIOMAY PROD & HANDEL) 29. Oktober 2003 (2003-10-29)
- D3: EP-A-0 738 890 (TOSOH CORP) 23. Oktober 1996 (1996-10-23)
- D4: BROOKING J ET AL: "TRANSPORT OF NANOPARTICLES ACROSS THE RAT NASAL MUCOSA" JOURNAL OF DRUG TARGETING, HARWOOD ACADEMIC PUBLISHERS GMBH, DE, Bd. 9, Nr. 4, 2001, Seiten 267-279, XP009038336 ISSN: 1061-186X
- D5: GUPTA R K ET AL: "Determination of protein loading in biodegradable polymer microspheres containing tetanus toxoid" VACCINE, BUTTERWORTH SCIENTIFIC. GUILDFORD, GB, Bd. 15, Nr. 6-7, 1. April 1997 (1997-04-01).

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/004480

Seiten 672-678, XP004064530 ISSN: 0264-410X

Neuheit:

Mikrosphären mit einer spezifischen Bindungskonstante wie vorliegend in Anspruch 1 beansprucht, sind im zitierten Stand der Technik nicht eindeutig offenbart. Somit, ist der Gegenstand von Anspruch 1 neu. Das gleiche gilt mutatis-mutandis für den Gegenstand der Ansprüche 18 und 19.

Erf. Tätigkeit:

Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik angesehen.

Weder aus D1 noch aus den anderen im Recherchenbericht zitierten Dokumenten ist entnehmbar, daß Mikrosphären mit einer spezifischen Bindungskonstante wie vorliegend in Anspruch 1 beansprucht, die Effektivität einer Allergietherapie steigern.

Zu Punkt Ví

Bestimmte angeführte Unterlagen

Bestimmte veröffentlichte Unterlagen

Anmelde Nr.

Patent Nr.

Veröffen**tiichungsdatum**

Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)

(Tag/Monat/Jahr)

Prioritätsdatum (in Recht beansprucht) (Tag/Monat/Jahr)

EP-A-1 356 826

29.10.03

22.04.02

Zu Punkt VIII

Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

"Substanzen die Haftfähigkeit an mukosalen Zellen erhöhen" sind in Anspruch 3 nicht beschrieben. Somit, ist der Gegenstand von Anspruch 3 nicht klar und eindeutig.

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION CONCERNING
TRANSMITTAL OF COPY OF INTERNATIONAL
APPLICATION AS PUBLISHED OR REPUBLISHED

KADOR & PARTNER
Comeflusstrasse 15
80469 München
ALLEMAGNE

EINGECANGEN

APPLICATION AS PUBLISHED OR RE	PUBLISHED	Cornellusstrasse (80469 München ALLEMAGNE	EINGECANGEN			
Date of mailing (day/month/year) 06 January 2005 (06.01.2005)			1 0. Jan. 2005			
Applicant's or agent's file reference K 50 135/3am		Ī	MPORTANT NO FICE TIME			
International application No. PCT/EP2004/004480	nternational fiting da 28 April 200	is (day/month/year) 4 (28.04.2004)	Priority date (day/month/year) 27 June 2003 (27.06.2003)			
Applicant BIOMA	Y PRODUKTIONS	- UND HANDELS AG e	et al			
The International Bureau transmits herewith the fo	blowing documents:					
copy of the international application as published by the International Bureau on 06 January 2005 (06.01.2005) under No. WO 2005/000274						
copy of international application as republished by the International Bureau on under No. WO For an explanation as to the reason for this republication of the international application, reference is made to INID codes (15), (48) or (88) (as the case may be) on the front page of the attached document.						
			•			

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Yolaine Cussac

Facsimile No.+41 22 740 14 35

Facsimile No.+41 22 338 70 80

Form PCT/IB/311 (January 2004)